



582T5Q / 582T7Q / 584T5Q / 584T7Q

Computer All-in-One per carrelli medici

Computer All-in-One con batterie integrate sostituibili per applicazioni Point-of-Care

Alimentati da processori Intel® Core™ Ultra 5 o 7 ad alte prestazioni, i computer medicali All-in-One 58XTXQ sono dotati di touchscreen capacitivi ad alta risoluzione da 22" e 24", che offrono un'ampia area di visualizzazione per una migliore leggibilità e un funzionamento efficiente. Le batterie opzionali sostituibili a caldo assicurano un flusso di lavoro ininterrotto, mentre il design di montaggio standard VESA consente un'installazione semplice e un posizionamento flessibile. Il Wi-Fi integrato e le opzioni di acquisizione dati aggiuntive semplificano ulteriormente i processi point-of-care. Progettati per ospedali e cliniche, i computer per carrelli medici 582TXQ/584TXQ supportano una vasta varietà di applicazioni point-of-care. Una gamma di accessori, tra cui batterie, caricabatterie multi-batteria, supporti da tavolo e fondine per batterie per carrelli, migliorano l'usabilità e la produttività.

Caratteristiche

- Batterie integrate sostituibili a caldo (opzionali, fino a 3 batterie)
- Touchscreen ad alta risoluzione da 22" o 24"
- Processore Intel® Core™ Ultra 5 o 7
- Microsoft® Windows® 10/11 IoT Enterprise o Ubuntu OS
- Fanless, design all-in-one senza ventole, salva spazio, involucro antimicrobico
- Compatibilità VESA per massimizzare flessibilità di installazione
- Luce di lettura a LED integrata
- Uscita video HDMI, supporta una risoluzione fino a 4K UHD
- Certificazioni ANSI/AAMI ES60601-1
- Cornice anteriore sigillata IP65 e involucro posteriore IPX1



Opzioni principali

- Uscite di alimentazione
- IR Camera
- Lettore NFC/RFID
- Lettore Smart Card/CAC
- DC-Out (12V x 1 / 19V x 1/ 24V x 1)

Specifiche tecniche



Modelli	582T5Q / 582T7Q	584T5Q / 584T7Q
---------	-----------------	-----------------

Sistema

CPU	582T5Q 582T7Q	Intel® Core™ Ultra 5 processor 125U, 1.3 GHz(up to 4.3 GHz) Intel® Core™ Ultra 7 processor 165U, 1.7 GHz (up to 4.9 GHz)	584T5Q 584T7Q	Intel® Core™ Ultra 5 processor 125U, 1.3 GHz(up to 4.3 GHz) Intel® Core™ Ultra 7 processor 165U, 1.7 GHz (up to 4.9 GHz)
RAM		da 8GB a 64GB		da 8GB a 64GB
Storage		da 512GB a 1TB Flash		da 512GB a 1TB Flash
Sistema operativo		Microsoft® Windows® 10/11 IoT Enterprise o Ubuntu		Microsoft® Windows® 10/11 IoT Enterprise o Ubuntu
Display		21.5" Touchscreen		23.8" Touchscreen
Risoluzione Display		1920 x 1080		1920 x 1080
Trusted Platform Module		TPM 2.0		TPM 2.0
Micrfono		Microfono incorporato		Microfono incorporato
Altoparlanti		Altoparlante incorporato		Altoparlante incorporato
Luce di lettura		1 x LED Luce di lettura		1 x LED Luce di lettura

Interfaccia di rete

WLAN	Wi-Fi 802.11ax, 2.4/5/6 GHz Three Band	
BT	5.3	5.3

Porte I/O

Porta USB	3 x USB 3.2 Gen 2 (Type-A), 2 x USB 2.0 (Type-A), 1 x USB 3.2 Gen 2 ultima USB/carica	3 x USB 3.2 Gen 2 (Type-A), 2 x USB 2.0 (Type-A), 1 x USB 3.2 Gen 2 ultima USB/carica
Porte COM	2	2
Porte HDMI	1	1
Jack cuffie	1 (3.5 mm)	1 (3.5 mm)
Porta Ethernet	1	1
Jack DC-In	1	1
DC-Out (Opzionale)	12V x 1 / 19V x 1/ 24V x 1	12V x 1 / 19V x 1/ 24V x 1
Interruttori e pulsanti	1 x pulsante accensione, 4 x pulsanti funzionali, 1 x pulsante luce di lettura On/Off	

Fisiche e Ambientali

Ventilazione/Senza ventole	Senza ventole (Fanless)	
Adattatore AC/DC	Input: 100 to 240V AC; Output: 19V DC, 6.31A	Input: 100 to 240V AC; Output: 19V DC, 6.31A
Battery Pack	(Opzionale) 3 x batterie Li-Ion (8250mAh, 90Wh)	(Opzionale) 3 x batterie Li-Ion (8250mAh, 90Wh)
Custodia		
Dimensioni (H x W x D)	13.6 x 20.4 x 1.6 in/34.9 x 51.6 x 40.4 mm	14.6 x 22.2 x 1.62 in/37.0 x 56.4 x 41.2 mm
Peso	6.65 kg (senza batterie), 8,1 kg (con batterie)	7,5 kg (senza batterie), 8,9 kg (con batterie)
Montaggio VESA	100 x 100 mm	100 x 100 mm
Resistenza all'acqua	Cornice anteriore sigillata IP65 e cover posteriore IPX1	Cornice anteriore sigillata IP65 e cover posteriore IPX1
Normativa e sicurezza Certificazioni	ANSI/AAMI ES60601-1, IEC60601-1, IEC60601-1-2, FCC Part 18, FCC Part 15 Class B, GB 17625.1, GB 4943.1, GB/T 9254, CE-EMC, CE-RED, RCM, CCC	ANSI/AAMI ES60601-1, IEC60601-1, IEC60601-1-2, FCC Part 18, FCC Part 15 Class B, GB 17625.1, GB 4943.1, GB/T 9254, CE-EMC, CE-RED, RCM, CCC
Temperature	Operativo: da 0°C a 40°C ; Immagazzinamento: da -20°C a 60°C	
Umidità	Da 0% a 90% Senza condensa	

Opzioni principali

Videocamera	IR Camera
Letture NFC/RFID	Dual Frequency (Reads 125 KHz e 13.56 MHz Credenziali)
Letture Smart Card/CAC	Half-Slot (Reads ISO 7816 T=0, T=1 e 1.8/3/5V Smart Card)

Accessori

- Desktop Stand
- Alimentatore grado medicale



- Carica batterie x 6



- Custodia x 3 batterie

Fornisce alimentazione al sistema e alle periferiche (ad esempio, stampante mobile Zebra e monitor dei parametri vitali Welch Allyn).



- Batteria



Quartex MEDICAL

Quartex

Quartex Informatica
Via Paolo Giovio 28 - 20144 Milano - Italy
Telefono: + 39 02 4984998 Web: www.quartex.it Mail: info@quartex.it
Cod.Fisc. 10879250156 - P.IVA 10879250156



<https://www.quartex.it/medicale/>